



# Samsun ÖDM

## 8. Sınıf Çalışma Soruları

## Türkçe Soruları

1. Aynı kelimenin tekrarlanması; anlamları birbirine yakın, karşıt olan veya sesleri birbirini andıran kelimelerin yan yana kullanılması şeklinde oluşturulan ikilemeler, içinde bulundukları cümlelere yaklaşıklık, kesinlik, sürerlilik, pekiştirme gibi anlamlar katar.

**Buna göre aşağıdakilerin hangisinde ikileme, bulunduğu cümleye kesinlik anlamı katmıştır?**

- A) Gerçekler er geç ortaya çıkacak.
- B) Dayımın oğlunu az çok tanırsın.
- C) Engabeli bir arazide bata çıka ilerliyorduk.
- D) Yol kenarındaki irili ufaklı mantarları gördün mü?

2. Bir kişinin kendi tutum, davranış ve alışkanlıkları üzerine yönelttiği yargılara öz eleştiri denir.

**Bu tanıma göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde öz eleştiri yapılmıştır?**

- A) Bu verimli toprakların yeteri kadar değerlendirilmediği kanaatindeyim.
- B) İnsanları daha iyi dinlemem gerektiğini fark ettim.
- C) Ses çıkarmamak, kimi zaman en kuvvetli eleştiridir.
- D) Bana soracak olursan bin bilsen de bir bilene danışmalısın.

3. Aşağıda büyük harflerin kullanımıyla ilgili bazı kurallar verilmiştir:

- Cümle içinde özel adın yerine kullanılan makam veya unvan sözleri büyük harfle başlar.
- Özel ada dâhil olmayıp tamlama kuran şehir, ilçe, belde, köy vb. sözler küçük harfle başlar.
- Saray, köşk, han, kale, köprü vb. yapı adlarının bütün kelimeleri büyük harfle başlar.

**Buna göre,**

- I. Galata kulesi 18. yy.ın ilk çeyreğinde yangınlara karşı gözetleme noktası olarak kullanılmaya başlandı.
- II. İlçemizin çeşitli okullarından gelen öğrenci ve öğretmenleri Kaymakam, makamında kabul etti.
- III. UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan Göbeklitepe, Şanlıurfa İli sınırları içinde yer almaktadır.

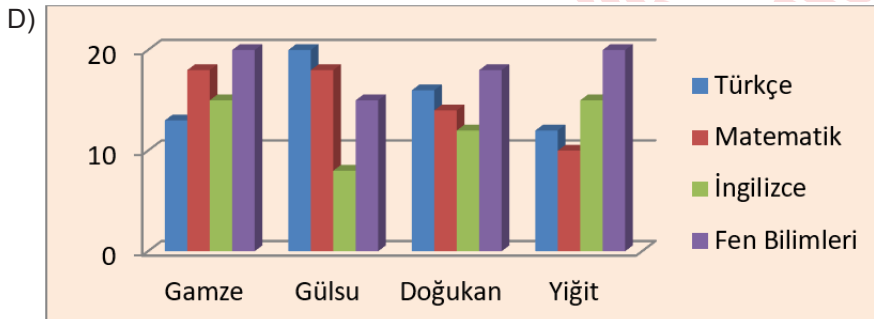
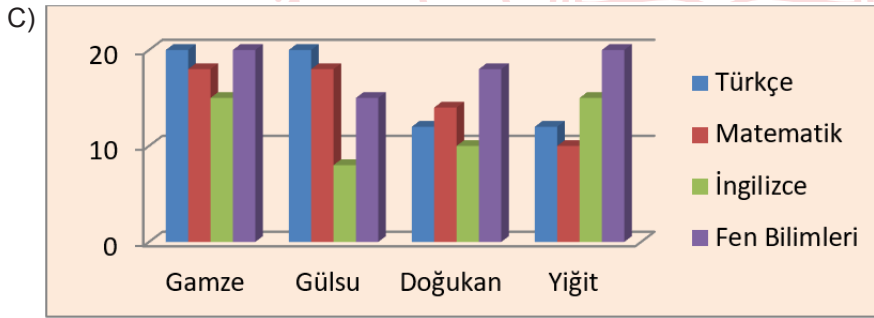
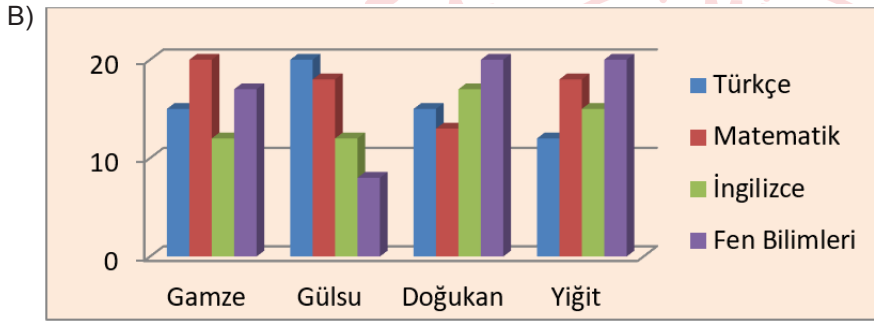
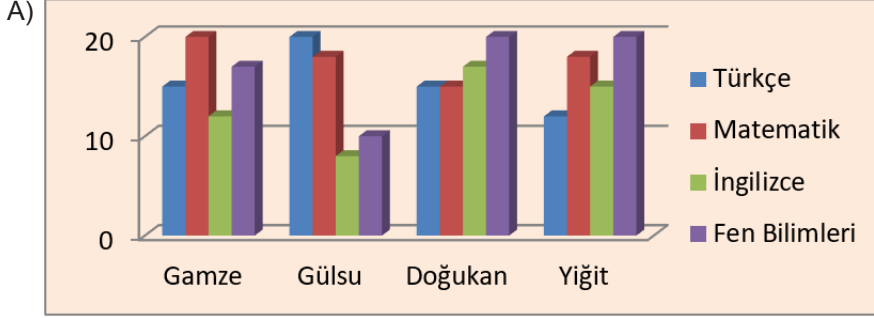
**cümlelerinden hangilerinde yazım yanlışı yapılmıştır?**

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) I ve III.
- D) II ve III.

4. Bir sınava giren Gamze, Gülsu, Doğukan ve Yiğit adlı öğrencilerin doğru cevap sayıları hakkında şunlar bilinmektedir:

- Gamze'nin, matematik ve fen bilimlerindeki doğru sayısı Türkçe ve İngilizceye göre daha fazladır.
- Gülsu; en çok doğruyu Türkçe, en az doğruyu ise İngilizceden yapmıştır.
- Doğukan'ın doğru sayısı her ders için farklıdır.
- Matematik dersinde en az doğru cevabı Yiğit vermiştir.

Bu açıklamalara uygun olarak oluşturulan grafik aşağıdakilerden hangisidir?



5. 1920'li yıllarda Kahramanmaraşlı seyyar dondurmacıların evlerinde ilkel koşullarda keçi sütü, salep ve kelle şekerle hazırlayarak dut ağacından yapılmış küleklerdeki tuz ve kar karışımıyla çevrili tulumalarda tekerlemeler eşliğinde sattıkları dondurma, zaman içerisinde -özellikle 1980'li yıllardan itibaren- bileşim ve üretim teknolojisindeki hızlı gelişim sayesinde bugünkü kalite düzeyine erişmiştir. Günümüzde Maraş dondurması üstün kalite nitelikleri ve kendine özgü tüketimiyle (oda sıcaklığında yaklaşık 5–10 dakika bekletildikten sonra -12 °C'de, çatal ve bıçakla) halkın beğenisini kazanmış, ulusal ve uluslararası gıda pazarlarında önemli bir yer edinmiştir.

**Bu parçada Maraş dondurması ile ilgili;**

- I. Nasıl tüketilir?
- II. İçeriğinde neler bulunur?
- III. Hangi ülkelere pazarlanır?

**sorularından hangilerinin cevabı vardır?**

- A) I ve II.                      B) I ve III.                      C) II ve III.                      D) I, II ve III.

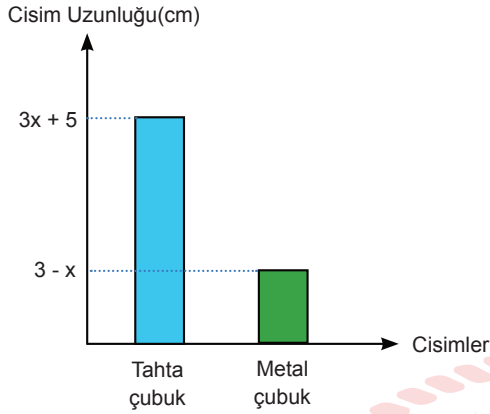




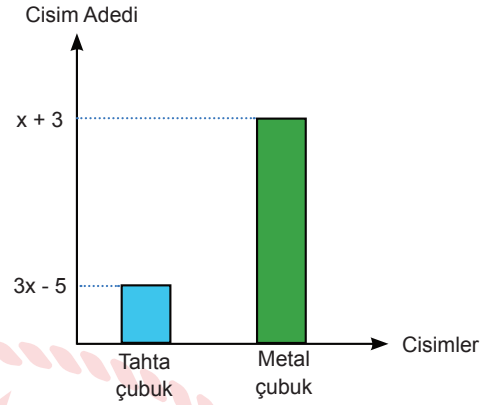


2. Aşağıdaki sütun grafiklerinde Ahmet Usta'nın sahip olduğu birbirine eş tahta ve metal çubukların uzunlukları ve sayıları verilmiştir.

Grafik-1: Cisimlerin Türlerine Göre Uzunlukları



Grafik-2: Cisimlerin Türlerine Göre Sayıları



Ahmet Usta sahip olduğu bütün tahta ve metal çubukları uç uca ekleyerek kare bir çerçeve hazırlamıştır.

**Bu çerçevenin bir kenar uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdaki cebirsel ifadelerin hangisidir?**

A)  $4x^2 + 4$

B)  $4x^2 + 2$

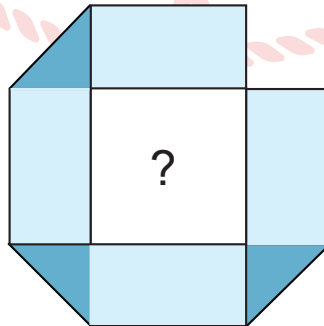
C)  $2x^2 - 4$

D)  $2x^2 - 2$

3. Kısa kenar uzunluğu  $\sqrt{2}$  cm ve çevresi  $\sqrt{1152}$  cm olan dikdörtgen şeklinde bir şerit verilmiştir.



Bu şerit aşağıda görüldüğü gibi iç kısmında karesel bir bölge oluşturacak biçimde katlanmıştır. Üst üste gelen şeritler koyu renk ile gösterilmiştir.



**Oluşturulan bu karesel bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?**

A) 8

B) 12

C) 16

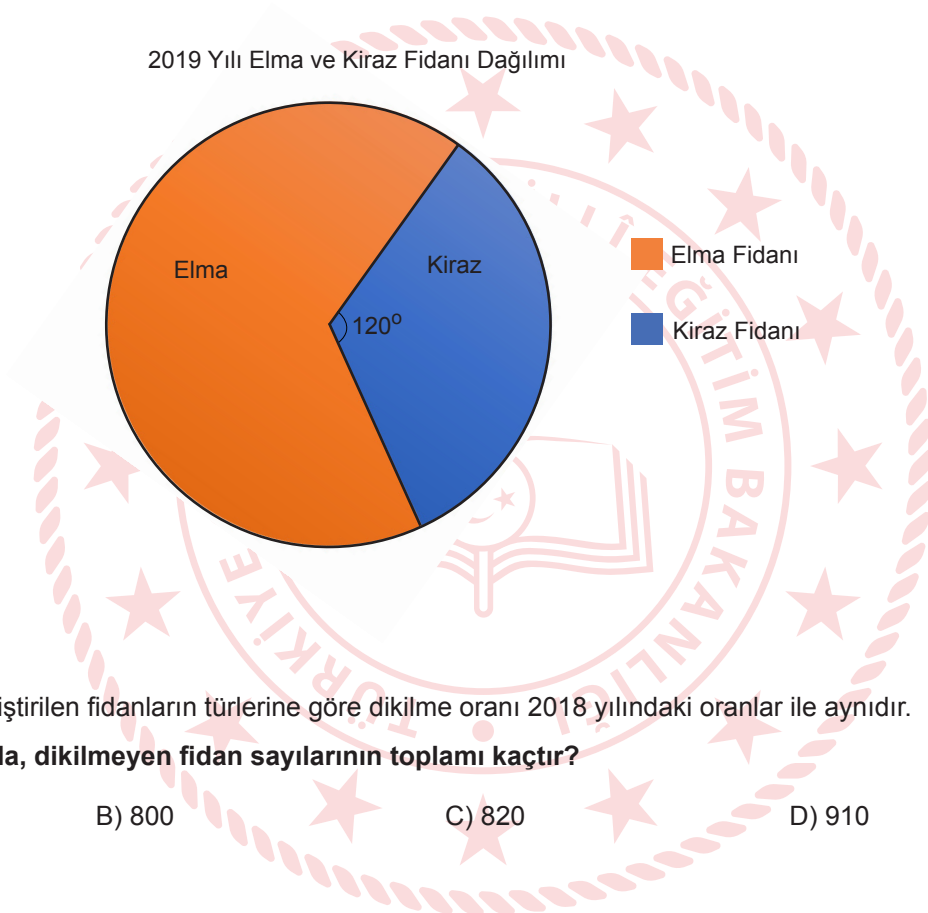
D) 24

4. Bir fidanlıkta yetiştirilen ve dikilen elma ile kiraz fidanlarının 2018 yılındaki sayılarını gösteren tablo aşağıda verilmiştir.

Tablo: 2018 Yılında Türlerine Göre Yetiştirilen ve Dikilen Fidan Sayıları

YETİŞTİRİLEN FİDAN SAYISI		DİKİLEN FİDAN SAYISI	
Elma Fidanı Sayısı	Kiraz Fidanı Sayısı	Elma Fidanı Sayısı	Kiraz Fidanı Sayısı
200	150	20	30

2019 yılında yeni yetiştirilen fidan sayısı toplam 600 tanedir. Bu fidanların sayısının türlerine göre dağılımı daire grafiğinde gösterilmiştir.



2019 yılında yeni yetiştirilen fidanların türlerine göre dikilme oranı 2018 yılındaki oranlar ile aynıdır.

**2018 - 2019 yıllarında, dikilmeyen fidan sayılarının toplamı kaçtır?**

A) 740

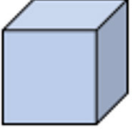
B) 800

C) 820

D) 910

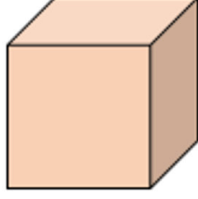
5. a ve b birer doğal sayı olmak üzere  $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2b}$  dir

I. küp



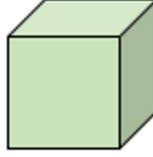
$2\sqrt{3}$  kg

II. küp



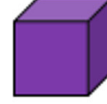
$\sqrt{24}$  kg

III. küp



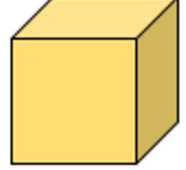
$3\sqrt{5}$  kg

IV. küp



$2\sqrt{2}$  kg

V. küp



$4\sqrt{7}$  kg

Azra bu küplerden 2 tanesini birlikte alarak, bir terazide tartıyor. Ölçüm sonucunu yaklaşık 13 kilogram olarak buluyor.

**Buna göre Azra, aşağıda verilen numaralı küplerden hangi ikisini tartmış olabilir?**

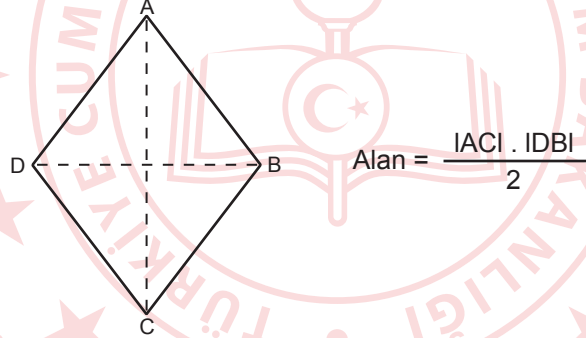
A) I ve II

B) II ve III

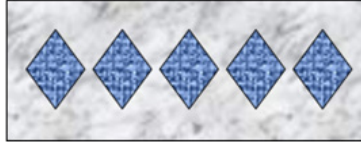
C) III ve V

D) IV ve V

6. “Eşkenar dörtgenin alanı köşegenlerinin çarpımının yarısıdır.”



Aşağıdaki uzun kenarı  $(5x + 28)$  cm ve kısa kenarı  $(2x + 8)$  cm olan dikdörtgen duvara 1'er cm aralıklarla eşkenar dörtgen şeklindeki fayanslar döşenmiştir.



Fayansların; duvarın uzun kenarına olan uzaklıkları 4 cm, kısa kenarına olan uzaklıkları 2 cm'dir.

**Buna göre eşkenar dörtgen şeklindeki fayanslardan bir tanesinin santimetrekare cinsinden alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

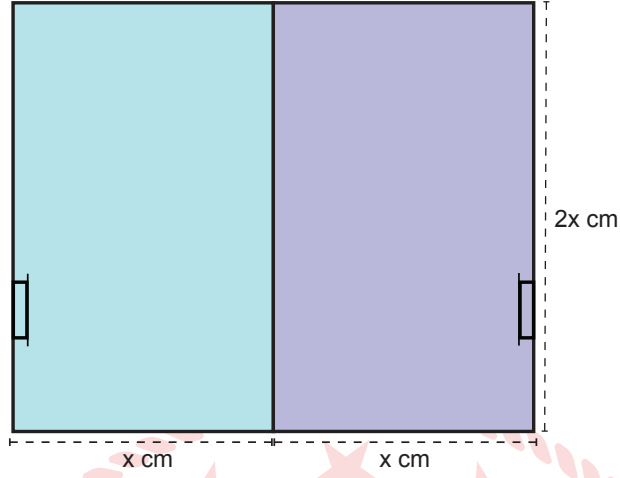
A)  $(x + 4) \cdot (x + 4)$

B)  $x \cdot (x - 4)$

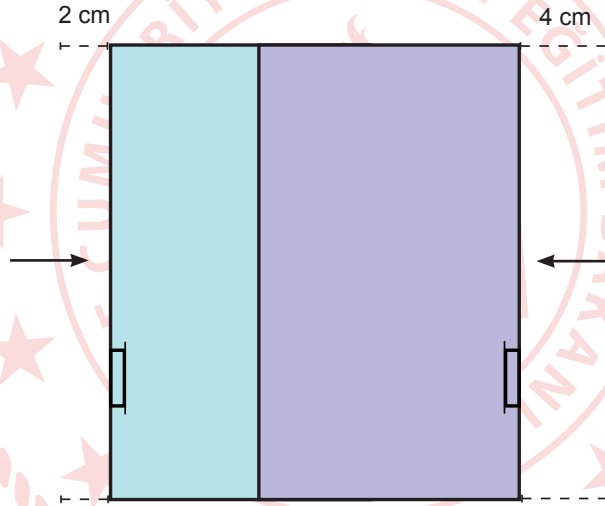
C)  $(x + 4) \cdot (x - 4)$

D)  $x \cdot (x + 4)$

7. Aşağıda her birinin genişliği  $x$  cm ve yüksekliği  $2x$  cm olan kapaklı elbise dolabının sürgülü kapaklarının kapalı hali verilmiştir.



Biri sağa biri sola doğru açılan kapaklardan sağ taraftaki 4 cm, sol taraftaki 2 cm açılıyor ve soldaki kapağın bir kısmı, sağdaki kapağın arkasında kalıyor.

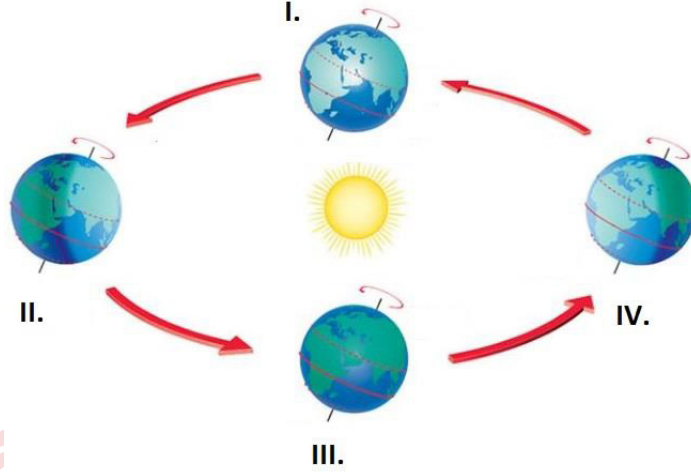


Buna göre son durumda ön yüzün alanını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2x \cdot (x - 2)$       B)  $4x \cdot (x - 6)$       C)  $2x \cdot (x - 3)$       D)  $4x \cdot (x - 3)$

## Fen Bilimleri Soruları

1. Göçmen kuşlar yılda iki defa Kuzey yarım küre ile ve Güney yarım küre arasında göç ederler. Havaaların soğumasıyla, kuşların besin bulması zorlaşır ve aralarında rekabet artar. Bu sebeple Kuzey yarım kürede üreyen göçmen kuşlar, her sonbaharda Güney yarım küreye doğru göç hareketine girer.



Bilim insanları göçmen kuşların Kuzey yarım küreden güneye doğru göç ederken izlediği yol güzergâhını belirlemek ister.

**Buna göre bilim insanları, Dünya hangi konumdayken göç güzergâhının başlangıç noktasını tespit edebilir?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

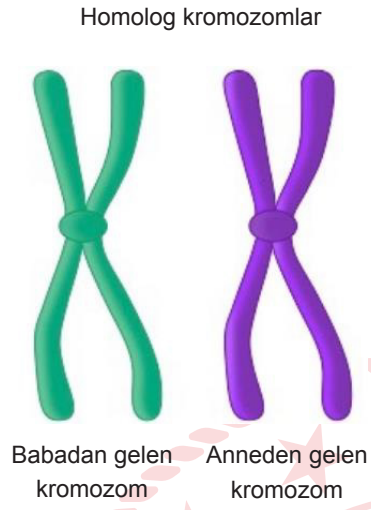
2. Türkiye, Kuzey yarım kürede, Yengeç dönencesinin kuzeyinde yer alır. Güneş ışınları Yengeç dönencesinin kuzeyine hiçbir zaman 90 derecelik açıyla gelmez. Türkiye konum olarak güneşi her zaman güneyden alır ve gölgemiz yıl boyunca kuzeye düşer.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisinin Türkiye’de gerçekleşmesi imkânsızdır?**

- A) Yaz mevsiminin en uzun gününe denk gelen öğlen saatinde gölgemizin ortadan kaybolması  
B) Yosun nemli ve güneş ışığı görmeyen yerleri sevdiğinden, ağaçların kuzey tarafının yosun tutması  
C) Bir yıl içerisinde dört mevsimin belirgin halde görülmesi  
D) Karıncaların, güneş ışığından faydalanabilmek için yuva girişlerinin güney yönünde yapması

3. Homolog kromozomlar, *şekil ve büyüklük bakımından aynı, biri anneden biri babadan gelen ve aynı karakterlere etki eden kromozomlardır.*

Bir çocukta bulunan homolog kromozomlar aşağıda verilmiştir



Buna göre,

- I. Çocukta anne ve babasının genlerine benzeyen genler vardır.
- II. Homolog kromozomlardaki DNA'ların organik baz dizilimi farklıdır.
- III. Annedeki karakterler çekinik iken, babadakiler baskındır.

Yorumlarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I.      B) Yalnız III.      C) I ve II.      D) I, II ve III.

4.

### KIRMIZI BİYOTEKNOLOJİ

Kırmızı biyoteknoloji; rekombinant aşılar, insanın zarar görmüş veya işlevini yitirmiş organ ve dokuları için yapay organ ve doku üretimi gibi sağlık alanındaki pek çok biyoteknolojik gelişmeyi kapsıyor. Günümüzde biyoteknolojik çalışmalar sayesinde geleneksel ilaçlar yerine biyoteknolojik ilaçların kullanılması söz konudur. Bu çalışmalar yeni ilaç geliştirme, tanı koyma gibi alanlarda önemini her geçen gün artırmaya devam ederken; yaygın hastalıkların tedavisinde yeni yöntemler geliştirme açısından da umut vadediyor.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi metinden çıkartılabilecek doğru bir yorumdur?**

- A) Kırmızı biyoteknoloji, tarımı olumlu yönde etkileyen gelişmelere odaklanmıştır.
- B) Biyoteknolojik çalışmalarla sayesinde bazı hastalıkların teşhisi kolaylaşacaktır.
- C) Biyoteknolojik gelişmeler alışılmış ilaçların kullanımını artıracaktır.
- D) Biyoteknolojik ilaçların kullanımı canlıların genetiğinin değişmesine yol açacaktır.

5. Sürüngenlerin çoğunda cinsiyet kromozomu yoktur. Cinsiyet embriyonik gelişim sırasında kuluçka süresinin ortadaki 1/3 lük döneminde (60 günlük kuluçka süresinin 20-40 günleri arası gibi) belirlenmektedir. Bu süre zamanındaki sıcaklığa göre yavruların cinsiyetleri belirlenmektedir. 32 °C civarında hepsi dişi, 26 °C civarı hepsi erkek ve 29 °C civarı ise yarısı dişi yarısı erkek olmaktadır.

**Sürüngenlerdeki bu durum ile ilgili olarak,**

- I. Çevre canlının genetik yapısının değişmesine neden olmuştur.
- II. Bu durum genlerin sıcaklığa bağlı gen işleyişinin değişmesiyle ilişkilendirilir.
- III. Küresel ısınma bu sürüngenlerin nesillerinin yok olmasına sebep olabilir.

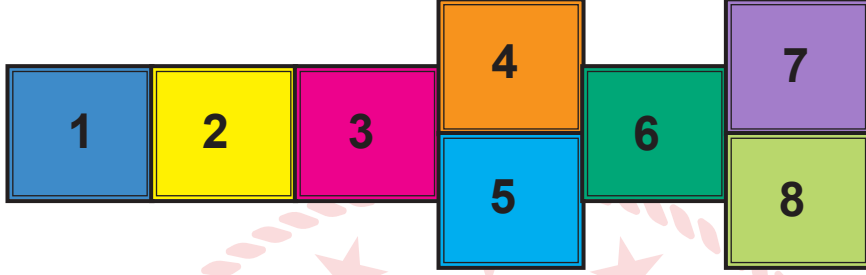
**yargılarından hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız I.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I,II ve III.



6. Seksek nasıl oynanır?

- Görseldeki seksek oyununda oyuncu, ardışık duran karelerde tek ayak üstünde, yan yana duran karelerde ise çift ayak üstünde oynar.
- Tüm kareleri yanmadan geçen kişi, bir kare sahiplenme hakkı elde eder. Sahiplendiği kareye artık diğer oyuncu basamaz.
- Bir oyuncu her başarılı geçişte bir kare sahiplenir.



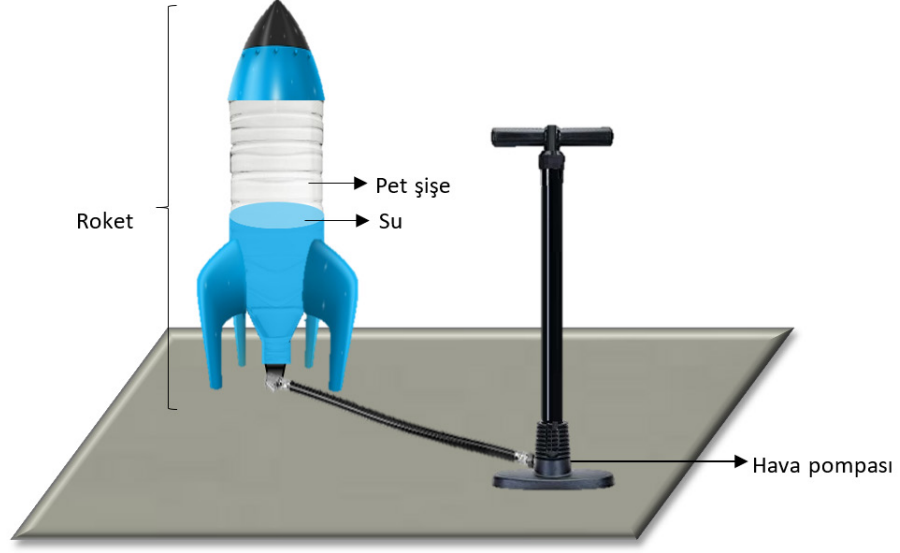
Şekil: Seksek Oyunu

Seksek oyunu oynayan Elif ve Tuğba'nın ayakkabı numaraları aynıdır. Elif'in ağırlığı Tuğba'nın ağırlığının yarısı kadardır. Elif ve Tuğba oyun sonunda sahiplendiği karenin her birine sadece bir ayağını koyduğunda Elifin yere yaptığı basınç Tuğba'nın yere yaptığı basınca eşit olur.

**Buna göre Elif ve Tuğba'nın sahiplendikleri kareler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?** (Sahiplenilen tüm karelere basılmıştır.)

<u>Elif</u>	<u>Tuğba</u>
A) 4 - 5	6 - 7
B) 7 - 8	3
C) 1 - 2	6
D) 8	4 - 5

7. Su roketi yapmak için bir miktar su doldurulmuş pet şişeyle görseldeki düzenek hazırlanır. Ardından, pet şişe içerisine bir pompa yardımı ile hava basılır. Artık pet şişe ayaklarıyla bir roketir. Roket serbest bırakılınca içindeki su, atmosfer basıncı ile roketin içindeki hava basıncı eşit oluncaya kadar yüksek hızda dışarı çıkar. Suyun dışarıya itilmesi ile oluşan tepki kuvveti roketi yukarı doğru fırlatır.



Su roketi modeli

**Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?** (Pet şişe, esnek olmayan kalın plastikten üretilmiştir.)

- A) Deney aynı miktar hava basılarak öncekinden daha yüksek bir tepede yapılırsa roket daha az yükselir.
- B) Açık hava basıncı şişedeki gaz basıncından büyük olduğu için, su yüksek basınçla şişeden dışarı çıkar.
- C) Deneyde pet şişeye su yerine farklı bir sıvı konulursa bu sıvı da roketin yukarı doğru fırlamasını sağlar.
- D) Roketin en yüksek seviyeye çıkması için şişeyi tamamen su ile doldurulduktan sonra hava basmalıdır.

8. Aynur Öğretmen; katı basıncına etki eden faktörleri gözlemlemek için aşağıdaki hipotezleri kuruyor.

- I. hipotez : Katı maddelerde basıncın büyüklüğü, yüzeye uygulanan ağırlık ile doğru orantılıdır.
- II. hipotez: Katı maddelerde basıncın büyüklüğü, kuvvet uyguladıkları yüzeyin alanı ile ters orantılıdır.

Aynur Öğretmen bu hipotezleri test etmek için aşağıdaki deneyleri yapıyor:

- I. deney : Kurşun kalemin sivri ucuna ve arkasına aynı kuvveti uyguluyor ve parmağında hissettiği acıları kıyaslıyor.
- II. deney : Sünger üzerine aynı katı sabunu dik ve yatay şekilde koyuyor ve sabunun süngerde batma miktarlarını ölçüyor.

**Bu deneylerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) I. hipotez ile II. deney, II. hipotez ile I. deney ile test edilir.
- B) Her iki deneyle de sadece II. hipotez test edebilir.
- C) I. hipotez ile I. deney, II. hipotez ile II. deney test edilir.
- D) Her iki deneyle de sadece I. hipotezi test edebilir.

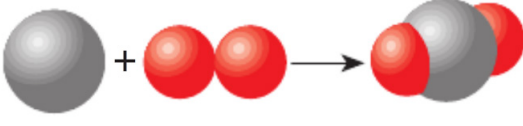
9. Periyodik tabloda bazı elementler A, B, C ve D harfleri ile sembolize edilmiştir.

																			D
													B						C
A																			

**Bu elementlerin özellikleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

- A) A, parlak bir görünüme sahiptir.
- B) B, oda sıcaklığında ısı ve elektriği iyi iletir.
- C) C, işlendiğinde tel ve levha haline getirilebilir.
- D) D, doğada katı halde bulunur.

10. Aşağıda bir kimyasal tepkime modeli verilmiştir.



Bu tepkime ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tepkime sonunda kütle değişmiştir.
- B) Atom çeşidi aynı kalmıştır.
- C) Tepkime sonucunda yeni bileşik oluşmuştur.
- D) İki farklı madde tepkimeye girmiştir.

11. A, B, C, D ve E kartonlarının her birine fiziksel veya kimyasal değişim yazılıdır. Ela, sınıfta bu kartonlarla fiziksel ve kimyasal değişim panoları yapmak ister.

A

Bakır  
çubuğun  
erimesi

B

Bakır ile  
kalayın  
karışım  
oluşturması

C

Bakır  
metalinin  
elektriği  
iletmesi

D

Açık havada  
kalan bakırın  
üstünün  
yeşillenmesi

E

Bakırın  
oksijen ile  
bileşik  
oluşturması

**FİZİKSEL DEĞİŞİM**  
**PANOSU**

A  
C

**KİMYASAL DEĞİŞİM**  
**PANOSU**

B  
D  
E

Kartonları yukarıdaki gibi panolara yerleştirir. Fen Bilimleri öğretmeni geldiğinde sınıflandırmanın doğru yapılmadığını söyler.

Ela, hangilerini sökerek diğer panoya yapıştırırsa hata düzelir?

- A) Yalnız A kartonunu
- B) Yalnız B kartonunu
- C) C ve D kartonlarını
- D) D ve E kartonlarını

## T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Soruları

1. Selânik, birçok Osmanlı şehrine göre gelişmiş bir kent görünümündeydi. Farklı milletlerin bir arada yaşama imkânı bulunduğu şehirde, minareler ve çan kuleleri yükseldi. Şehir, hem Sırbistan ve Viyana üzerinden giden demir yolu hattıyla Avrupa'ya, Bulgaristan üzerinden giden demir yolu hattı ile de İstanbul'a bağlanmaktaydı. Ayrıca Selanik'te dokuma fabrikalarında pamuklu ve yünlü kumaş üretilmekte, önemli ölçüde tütün ihraç edilmekteydi.

**Metne göre Selanik şehri ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Farklı dinlere inanan insanların bir arada yaşadığına
- B) Farklı ekonomik faaliyetlerin gerçekleştirildiğine
- C) Demiryoluyla, Avrupa ve İstanbul'a bağlantısının bulunduğu
- D) Osmanlı Devleti'nin her açıdan en gelişmiş şehri olduğuna

2. Bize tahsis edilen mınıtkada üç yüz kağıt arabası tespit ettik. Kağıtları getirenlerin çoğunluğu kadınlardan oluşuyordu. Tümen komutanı; düzlükte sıralanan kağıtları teftiş ederken hayvanların başında bulunan kadınlara, erkeklerinin neden gelmediğini sordu. Onlara, bu zahmetli işte çok yorulacaklarını, hatta buna dayanamayacaklarını söyledi. Kadınlar komutana şu cevabı verdiler; *“Erkeklerimiz askeredir. Emrinize biz geldik. Böyle bir günde bize bu kadarcık iş düşmesin mi?”* Savaş sürecinde bu insanlar sürekli bizimle birlikte oldular. İnebolu-Kastamonu-Ilgaz-Ankara yollarında sırtlarında cephanes taşıdılar. Hatta içlerinde yollarda doğum yapanlar bile oldu.

**Yukarıdaki metinden hareketle Milli Mücadele'nin kazanılmasında;**

- I. Milli birlik ve beraberlik
- II. Yardımlaşma ve dayanışma
- III. Ulusal egemenlik arzusu

**unsurlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?**

- A) Yalnız I.
- B) I ve II.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.

3. Osmanlı Devleti, ölüm kalım savaşının verildiği bir ortamda Ermeni çeteleriyle uğraşmak zorunda kalmıştır. Güvenliği sağlamak için yapılan çalışmalardan olumlu bir sonuç alınamayınca Osmanlı Hükûmeti, çıkardığı Sevk ve İskân Kanunu ile (27 Mayıs 1915) olaylara karışan Ermenilerle onlara yardım edenleri, ülkenin daha sakin bir bölgesi olan Suriye'ye nakletme kararı almıştır. Sevk edilenlerin herhangi bir zarara uğramaması için, sevk işlemi ordu birliklerinin nezaretinde gerçekleştirilmiştir. Savaş bittiğinde sevk edilenlerin isterlerse geri dönebilecekleri de karara bağlanmıştır.

**Buna göre Sevk ve İskân Kanunu ile ilgili;**

- I. Güvenliği sağlamak amacıyla çıkarılmıştır.
- II. Ermeniler sınır dışına yerleştirilmiştir.
- III. Ermenilerin tamamı sevke tabi tutulmuştur.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

- A) Yalnız I.                      B) I ve II.                      C) II ve III.                      D) I, II ve III.

4. 23 Nisan 1920'de TBMM'nin açılması ile yeni Türk devleti kurulmuştur. Vatanın bütünlüğünü korumak ve milletin bağımsızlığını sağlamak amacı taşıyan meclis, millî mücadele hareketini sonlandırmak isteyenler tarafından kapatılmak istenmiştir. Ayrıca, meclisin çalışmalarını engelleyip etkisini azaltmak amacıyla yurdun birçok yerinde ayaklanmalar çıkması için girişimlerde bulunulmuştur. Bu girişimlerden bazıları şunlardır:

- I. İstanbul'daki Şeyhülislam'a Millî Mücadele aleyhine fetva yayınlatılmıştır.
- II. Azınlıklar, bulundukları bölgelerde bağımsız devlet kurmak için ayaklanmışlardır.
- III. İstanbul Hükûmeti, Kuvayı Milliye'ye karşı Ahmet Anzavur İsyanı'nı desteklemiştir.

**Bu girişimlerin dini, askeri ve siyasi olarak gruplandırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru yapılmıştır?**

	<u>Dini</u>	<u>Askeri</u>	<u>Siyasi</u>
A)	I	II	III
B)	II	III	I
C)	I	III	II
D)	III	II	I

5.

Kuvây-ı İnzibatiye İsyanı	Çerkez Ethem İsyanı
İngilizlerin isteğiyle Süleyman Şefik tarafından hazırlanan Kuvây-ı İnzibatiye Ordusu'nun temel amacı, Kuvayımiliye birliklerini Boğazlar çevresinden uzak tutmaktır. Kuvây-ı İnzibatiye'nin Adapazarı ve çevresinde başlattığı ayaklanma, Çerkez Ethem ve Refet Bele'ye bağlı Kuvayımiliye kuvvetleri tarafından bastırıldı.	Vatan savunmasında kendi birliğiyle görev yapan Çerkez Ethem, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin kurulmasından sonra düzenli ordunun içinde yer almak istemedi. Bu nedenle TBMM'ye karşı isyan başlattı. Kendi birliği olan Kuvây-ı Seyyare ile başarılı hizmetleri olan Çerkez Ethem, düzenli ordu birliklerine karşı duramayacağını anlayınca Yunan ordusuna sığındı.

Verilen olaylardan hareketle aşağıdakilerden hangisi ulaşamaz?

- A) Ayaklanmaların ikisi de düzenli ordu tarafından bastırılmıştır.  
 B) Milli Mücadele hareketi Anadolu'da otorite kurma mücadelesi vermiştir.  
 C) Kuvayımiliye içinde yer alanlardan da ayaklanma çıkaranlar olmuştur.  
 D) Kuvây-ı İnzibatiye isyanının çıkmasında İngilizlerin etkisi vardır.

6. Düzenli ordu birliklerinin Batı Cephesi'nde verdiği başarılı mücadeleler, hem ulusal hem de uluslararası başarıları beraberinde getirmiştir.

Buna göre;

- I. İtilaf Devletleri ile Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması,  
 II. Milli Mücadeleye katılım ve desteğin artması,  
 III. Afganistan'la Dostluk Antlaşması'nın imzalanması

gelişmelerinden hangileri uluslararası başarılardır?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.



## 7. Ege'de direnişin sembolü: Yörük Ali Efe

Milli Mücadele döneminin önemli kahramanlarından biri olan Yörük Ali Efe'yi hemşehrileri gururla anıyor

### Yörük Ali Efe

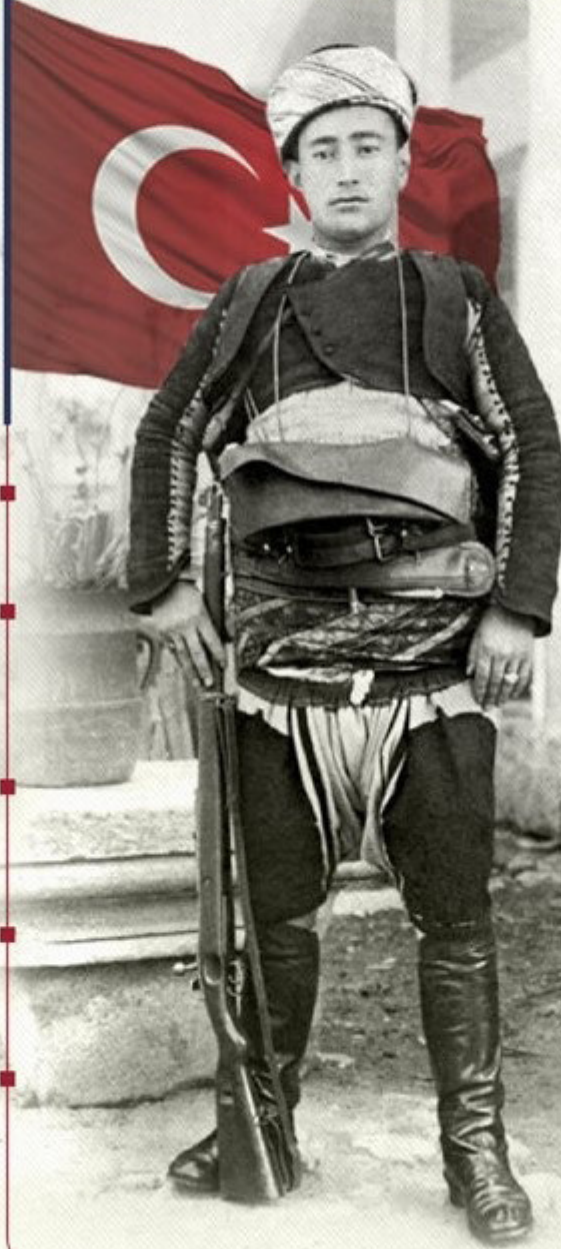
1895 yılında Aydın'ın  
Sultanhisar ilçesi Kavaklı  
köyünde dünyaya geldi

Aydın dağlarındaki zeybek  
grubuna katıldı ve kısa  
sürede tüm zeybeklerin  
güvenini ve sevgisini  
kazandı

Alanyalı Molla Ahmet Efe'nin  
hayatını kaybetmesinin  
ardından grubun başına  
geçti

Düşman işgaline uğrayan  
İzmir, Aydın ve Nazilli'nin  
kurtarılması için Milli  
Mücadelede yer aldı

Yörük Ali Efe, arkadaşlarıyla  
birlikte Sultanhisar ilçesinde  
Malgaç demir yolu köprüsü  
yanındaki düşman  
karakoluna 16 Haziran  
1919'da baskın yaptı



Batı ve Güney Anadolu'da  
düzenli, bilinçli ve milli  
şuurla düşmana yapılan ilk  
baskını gerçekleştiren Yörük  
Ali Efe ve arkadaşları,  
düşmanı bozguna uğrattı,  
karakolu tümüyle imha etti

Yaptığı baskınlarla düşmana  
büyük zayıflar verdiren  
Yörük Ali Efe, düzenli  
ordunun kurulması üzerine  
emrindeki savaş deneyimi  
çok iyi olan büyük bir grubu  
orduyla bütünleştirdi

Milli Aydın Cephesi  
Komutanı olarak savaş sona  
erene kadar vatani görevini  
sürdürdü

Milli mücadele'deki  
başarılarından dolayı TBMM  
tarafından İstiklal Madalyası  
verilen Yörük Ali Efe,  
Kurtuluş Savaşı'ndan sonra  
bir süre İzmir'de yaşadı

Soyadı Kanunu'nun  
çıkmasından sonra Yörük  
soyadını aldı

İzmir'de geçirdiği tramvay  
kazasında bacaklarını  
kaybeden Yörük Ali Efe,  
tedavi için gittiği Bursa'da  
23 Eylül 1951'de hayatını  
kaybetti

Verilen görselden hareketle Yörük Ali ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Yaptığı baskınlarla düşmana büyük kayıplar verdirmişti.
- B) Batı Cephesi'nde verilen mücadelenin tek komutanı olmuştur.
- C) Birden fazla yerin işgalden kurtarılması için faaliyet göstermiştir.
- D) Düzenli ordu kurulana kadar Kuvâ-yı Milliye birlikleri ile hareket etmiştir.



8. Aşağıda Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın bazı maddeleri verilmiştir.

1. Türk ve Yunan kuvvetleri arasındaki silahlı çatışmalar sona erecektir.
2. İstanbul ve Boğazlar, TBMM Hükümeti'ne bırakılacaktır.
3. Doğu Trakya'nın güvenliğini sağlamak için, 8000 Türk jandarma birliği görevlendirilecektir.
4. Türk Ordusu, barış antlaşması imzalanıncaya kadar Çanakkale ve Kocaeli bölgesinde belirlenen çizgide kalacaktır.
5. İtilaf Devletleri barış antlaşması yapıncaya kadar Boğazlarda kalabilecektir.
6. Yunanlar; Meriç Nehri sınır olmak üzere, antlaşmanın yürürlüğe girmesini izleyen 15 gün içinde Doğu Trakya'yı boşaltacaktır.

**Verilen maddelerden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Milli Mücadelenin askeri safhası sona ermiştir.
- B) Osmanlı Devleti hukuken yok sayılmıştır.
- C) Kaybedilen Balkan toprakları geri alınmıştır.
- D) Doğu Trakya, Yunan işgalinden kurtarılmıştır.

9. Beşeri tarafı ağır basan bir askerdi. Dört bin çocuğa babalık eden, o çocuklar için heyecanlanıp gözleri yaşaran bir asker... 1908-1919 yılları arasında 10 yıl boyunca üç büyük savaş gören ülkemizde, Anadolu adeta yoksullar ve yetimler memleketi olmuştu. Kazım Karabekir Paşa; bu çocukları Mustafa Kemal Paşa'nın huzuruna getirirken amacı, tüm ülkedeki yetimlere ve kimsesiz çocuklara dikkat çekerek onların eğitimi sağlayacak okullar kurdurtmaktı. Amacına ulaştı. Açılan okullarda çocuklara askeri eğitimlerin yanı sıra sinemacılık, şimendifer ve buhar makinesi tamiri, sıhhiyecilik ve kayak dersi de dâhil olmak üzere birçok zanaat eğitimi verildi.

**Buna göre Kazım Karabekir Paşa ile ilgili;**

- I. Yetim çocukların eğitimi konusunda Atatürk'ün desteğini almıştır.
- II. Açılan okullarda hem askeri hem de mesleki eğitim verilmesini sağlamıştır.
- III. Sosyal ve kültürel faaliyetlerde bulunmuştur.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

- A) I ve II.
- B) I ve III.
- C) II ve III.
- D) I, II ve III.



## Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Soruları

1.



Koronavirüsten korunma yollarını göstermek için hazırlanan yukarıdaki görsel hangi kavramla ilişkilendirilebilir?

- A) Kaza B) Küllî irade C) Ecel D) Tevekkül

2. I. “ Ey iman edenler! Eğer siz ancak Allah’a kulluk ediyorsanız, size verdiğimiz rızıkların iyi ve temizlerinden yiyin ve Allah’a şükredin. ”  
(Bakara suresi, 172. ayet)
- II. “Allah, her dışının neye gebe olduğunu, rahimlerin artırdığı şeyi ve eksilttiği şeyi bilir. Her şey onun katında bir ölçü iledir. ”  
(Râd suresi, 8. ayet)
- III. “Gerçekten biz, her şeyi bir ölçü ve dengede yarattık. ”  
(Kamer suresi, 49. ayet)

Numaralanmış bu ayetlerden hangileri Allah’ın yaratma eyleminin belli düzen ve kurallara göre olduğuna delil olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III.

3. Yasemin Öğretmen, öğrencisi Büşra'ya İslam dininin koruma altına aldığı esaslarla ilgili bazı ayetler vermiş ve bunları doğru başlıklar altında gruplandırmasını istemiştir.

1 “...Bir cana kıymaya veya yeryüzünde fesat çıkarmaya karşılık olması dışında, kim bir kimseyi öldürürse bütün insanları öldürmüş gibi olur. Kim de bir can kurtarırsa bütün insanların hayatını kurtarmış gibi olur.”  
(Mâide suresi, 32. ayet)

2 “Kendileri ile huzur bulasınız diye sizin için türünüzden eşler yaratması ve aranızda bir sevgi ve merhamet var etmesi de O’nun (varlığının ve kudretinin) delillerindendir. Şüphesiz bunda düşünen bir toplum için elbette ibretler vardır.”  
(Rum suresi, 21. ayet)

3 “Ey iman edenler! Karşılıklı rızaya dayanan ticaret dışında mallarınızı aranızda haksızlıkla yemeyin. Ve kendinizi öldürmeyin. Şüphesiz Allah size karşı çok merhametlidir.”  
(Nisâ suresi, 29. ayet)

4 “De ki: Ey inkârcılar! Ben sizin tapmakta olduğunuz şeylere tapmam. Siz de benim taptığıma tapıyor değilsiniz. Ben sizin taptıklarınıza tapacak değilim. Siz de benim taptığıma tapacak değilsiniz. Sizin dininiz size, benim dinim banadır.”  
(Kâfirun suresi, 1-6. ayetler)

Buna göre Büşra hangi sıralamayı yaparsa dinin koruma altına aldığı esaslarla ilgili doğru cevap vermiş olur?

1	2	3	4
A) Can	Nesil	Mal	Din
B) Nesil	Can	Din	Mal
C) Can	Din	Nesil	Mal
D) Nesil	Mal	Can	Din

4. Her bir doğru cevabın 5 puan değerinde olduğu ve yanlışların doğruları götürmediği aşağıdaki etkinlikte Meryem’in sorulara verdiği yanıtlar görülmektedir.

Soru No	Sorular	Doğru ise (D) Yanlış ise (Y) yazınız.
1	Hız. Şuayb Medyen halkına gönderilmiş bir peygamberdir.	D
2	Medyen halkı ticaretle uğraşan ve ticareti dürüstçe yapan bir kavimdir.	Y
3	Hız. Şuayb kendi kavmini uyarmasına rağmen onlar tevhid inancını benimsemediler.	Y
4	Medyen halkı şiddetli bir sarsıntı ve ateş yağmuru ile helak edilmiştir.	D

Buna göre Meryem etkinlikten kaç puan almıştır?

- A) 20 B) 15 C) 10 D) 5

5. I. "Kendiniz, ana babanız ve en yakınlarınızın aleyhine de olsa, Allah için şahitlik yaparak adaleti titizlikle ayakta tutan kimseler olun..."  
(Nisâ suresi, 135. ayet)
- II. "Onlar yeryüzünde gezip kendilerinden öncekilerin sonunun nasıl olduğuna bakmazlar mı?"  
(Fâtır suresi, 44. ayet)
- III. "Hep birlikte Allah'ın ipine (Kuran'a) sımsıkı sarılın. Parçalanıp bölünmeyin..."  
(Âl-i İmrân suresi, 103. ayet)
- IV. "Allah sizi topraktan, sonra nutfeden yarattı. Sonra da sizi birbirinize eşler kıldı..."  
(Fâtır suresi, 11. ayet)

**Numaralanmış bu ayetlerden hangisi diğerlerinden farklı bir evrensel yasaya işaret etmektedir?**

- A) I B) II C) III D) IV

6. 26 Aralık 2019 tarihinde tüm dünyada "Halkalı Güneş Tutulması" yaşandı. Halkalı Güneş Tutulması, 03.34 - 07.01 saatleri arasında gerçekleşti. Özellikle Suudi Arabistan, Hindistan'ın güneyi, Sumatra, Borneo ve Filipinler'den görüldü. Bu tutulma, Güneş'in %97'sini örttü.

**Gerçekleştirildiği belirtilen Halkalı Güneş Tutulması aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek olarak gösterilir?**

- A) Kader B) Kaza C) Ecel D) Kıyamet

7. I. Torun  
II. Kardeş  
III. Dede  
IV. Teyze

**Yukarıda verilen kişilerden hangisine zekât verilmez?**

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) II ve IV.

8. **Aşağıdakilerden hangisinde zekât, infak ve sadaka gibi yardımlaşma ve dayanışma ibadetlerinin sağlamış olduğu katkıların farklı bir yönü belirtilmiştir?**

- A) İnsanları; cimrilik, bencillik ve kıskançlık duygularından kurtarması  
B) Allah'ın verdiği nimetlere karşı şükür vesilesi olması  
C) Bireylerin maddi ve manevi olarak birbirlerine destek olmasını sağlaması  
D) Malın temizlenmesi ve bereketlenmesine katkıda bulunması

9. “Allah’tan başka hiçbir ilah yoktur. O daima diridir (hayyır), bütün varlığın idaresini yürüten (kayyum) dir. Onu ne uyuklama tutar ne de uyku. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi onundur. İzni olmadan huzurunda şefaet edecek olan kimdir? O, kullarının önlerinde ve arkalarında ne varsa hepsini bilir. Onlar ise onun dilediği kadarından başka ilminden hiçbir şey kavrayamazlar. Onun sonsuz kudreti, gökleri ve yeri kaplar. Onları görüp gözetmek ona ağır gelmez. Gerçekten yüce ve büyük olan yalnızca odur. ”

(Bakara suresi, 255. ayet)

**Verilen ayetten aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Allah’ın bir ve tek olduğu
- B) İnsanın bilgisinin sınırlı olduğu
- C) Allah’ın her şeye gücünün yettiği
- D) İnsanlara peygamberler gönderildiği

**10. Hz. Musa ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Ailesiyle birlikte Medyen’den Mısır’a geri dönerken Tur Dağı civarında ilk vahyi aldı.
- B) Kendisini ilah olarak gören Nemrut’a karşı tevhid mücadelesi vermiş bir peygamberdir.
- C) Hz. Şuayb’a yaklaşık on yıl boyunca hizmet etti ve onun kızlarından biriyle evlendi.
- D) Bir mucize olarak asasıyla Kızıldeniz’i ikiye yarmış ve kendisine inananlarla birlikte kurtulmuştur.

11. Zekâtın farz ve mal ile yapılan bir ibadet olduğunu bilen Bilal Bey, yıllardır biriktirmiş olduğu altınının 100 grama ulaştığını fark edince üzerinden bir yıl geçmesini bekler. Bundan sonra 10 gram altın borcu olduğunu da düşünerek 90 gram üzerinden zekâtını vermek ister. Bunun hesabını yapan Bilal Bey, 90 gram altının 1/30’unu maddi durumu iyi olmayan kardeşine gönlünü kırmadan verir.

**Bu bilgilere göre Bilal Bey hakkında aşağıdakilerden hangisini söylersek yanlış olur?**

- A) Zekâtı hesaplarken borcunu çıkarmaması gerekirdi.
- B) Zekât miktarını 1/30 üzerinden hesaplaması hatadır.
- C) Zekât ibadetinin hükmünü doğru bilmektedir.
- D) Zekât vereceği kişiyi doğru olarak seçmiştir.

12. Bir televizyon kanalı için yapılan “Koronavirüsün hayatımıza olası etkileri” konulu röportajda bir vatandaş, Albert Einstein’e ait olduğunu belirttiği “Hepimiz ayan beyan görüyoruz ki baba, anne, akrabalar ve hatta liderler ve iktidar sahipleri ölmektedir. Öte yandan hayatımızda tek başına yüzleşmeye güç yetiremeyeceğimiz mesela işini, sağlığını, makam ve servetini kaybetme gibi eksiklikler ve yoksunluklarla karşı karşıyayız. İnsan bu tür durumlarda, sorunları aşabilmesinde ona yardımcı olacak ve onu hep destekleyecek manevi ve insanüstü bir güce ihtiyaç hissetmektedir.” ifadelerini kullanmıştır.

**Buna göre;**

- I. “Allah ... kendisine yöneleni de gerçeğe ulaştırır. Bunlar, iman edenler ve Allah’ı zikrederek gönülleri huzura kavuşanlardır. Bilesiniz ki gönüller ancak Allah’ı zikrederek huzura kavuşur.”  
(Ra’d suresi, 27-28. ayetler)
- II. “Yeryüzünü sizin için yerleşim alanı yapan, göğü de (üstünüze) bina eden, size şekil veren, şeklinizi de güzel yapan ve sizi temiz nimetlerle rızıklandıran Allah’tır. İşte Rabb’iniz olan Allah; âlemlerin Rabb’i olan Allah yüceler yücesidir.”  
(Mümin suresi, 64. ayet)
- III. “Ey insanlar! Allah’a muhtaç olan sizlersiniz. Allah ise hiçbir şeye muhtaç değildir ve mutlak kemaliyle hep övgüye lâyık olan O’dur.”  
(Fâtır suresi, 15. ayet)

**ayetlerinden hangilerinin metinde vurgulanan düşünce ile örtüştüğü söylenebilir?**

- A) Yalnız II.                      B) I ve II.                      C) I ve III.                      D) I, II ve III.

13. “Din, Allah’ın peygamberleri aracılığıyla gönderdiği ve akıl sahiplerini dünya ve ahirette mutlu etmek için kendi hür iradeleriyle en iyi, en doğru ve en güzele yönlendiren ilahi kurallar bütünüdür.”

**Bu tanımdan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Din güzel olanı amaçlar.  
B) Din ve bilim bir bütündür.  
C) Dinde zorlama yoktur.  
D) Dini sorumluluk akılla mümkündür.

## İngilizce Soruları

1.



Jason wrote this message to ----.

- A) refuse Bruce's party invitation
- B) ask for more information
- C) apologize for not attending
- D) give his friend an excuse

2. Below is some information about the personal traits of different people.

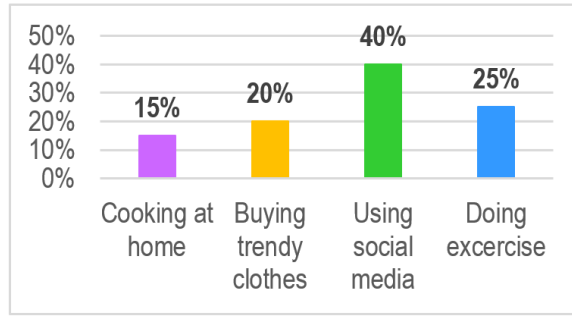
- If you need something, you should go to Sheila. She likes sharing.
- Laura always thinks and cares about herself.
- Martha is always there when you need help.
- Arthur loves taking risks and trying challenging activities.
- Telling your secrets to Bill means telling it to everybody. Be careful.
- Adam rarely shares something with his friends. Don't ask anything from him.
- Harold thinks the world is turning around him.
- Don't try to change the ideas of Elliot. You can't.

Who has the same personal trait according to the given information?

- A) Sheila and Arthur
- B) Elliot and Bill
- C) Harold and Laura
- D) Martha and Adam



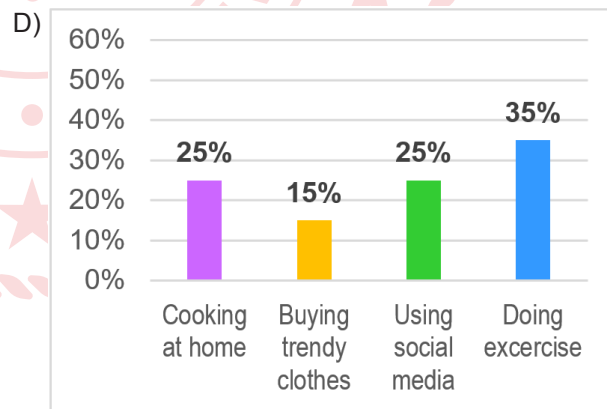
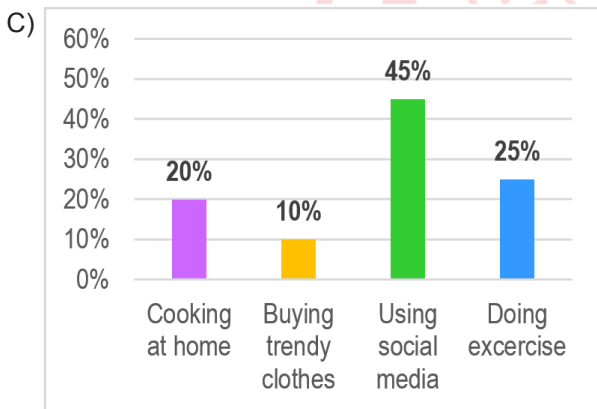
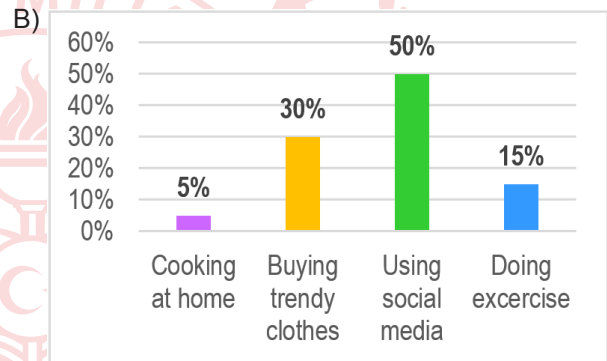
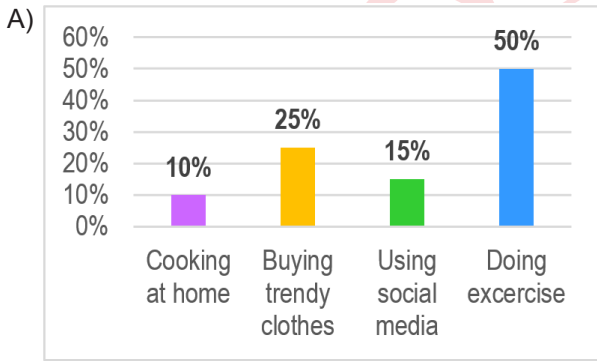
3. The graphic below is about the preferences of people living in Samsun about certain issues in September 2019.



There were some changes in the results in October 2019:

- Keeping up with the latest fashion attracted fewer people's attention.
- More people started to prepare their own food.
- Posting photos, sharing videos or commenting on trending topics online lost its popularity.
- More people preferred to be physically active in October 2019.

According to the given information, which one of the following is the graphic in October 2019?



**Answer the questions 4 - 5 according to the information below.**

Hugo is the new student in 8-A. He is good at keeping secrets. He is not a laid-back student. He likes helping others and sharing a lot. He doesn't like making jokes. He is fond of team sports.

Below are some of the students in 8-A and they are introducing themselves:



I am Ryan. I am relaxed and I like having fun. I'm interested in swimming.

I am Chloe. My friends count on me because I am reliable. I like supporting my buddies.



I'm Theo. Trust is not important for me. I just love chatting with friends. I am into basketball.

My name is Rosa. I am generous and I like helping my friends but I am sometimes bad at keeping secrets. I love skiing most.



**4. According to the given information, who gets on well with Hugo most?**

A) Ryan

B) Chloe

C) Theo

D) Rosa

**5. Hugo ----.**

**Which of the following does NOT complete the sentence?**

A) is a generous and tactful boy

B) has lots of things in common with Ryan

C) loves sports like volleyball and football

D) and Rosa are supportive

**Answer the questions 6-7 according to the phone conversation below.**

**Alvin** : Alvin speaking.

**Dylan** : Hi, Alvin. Dylan speaking. Is your brother there?

**Alvin** : Hello, Dylan. Hang on a minute, I'll get him.

...

**Brad** : Hello, Dylan.

**Dylan** : Hi, buddy! Would you like to come over? We can play video games.

**Brad** : It's not a good idea Dylan. You know we should stay at home for 14 days because of the coronavirus pandemic.

**Dylan** : But I really got bored.

**Brad** : Are you kidding, Dylan? We lost thousands of people because of the virus. We should be more careful.

**Dylan** : You're right. Then, what can we do at home?

**Brad** : How about making a video call and chatting with our friends?

**Dylan** : Sounds great.

**6. According to the dialogue, which of the following is CORRECT?**

- A) Brad accepts Dylan's invitation and asks for more detail.
- B) Dylan wants to talk to Alvin.
- C) Alvin invites Brad to play video games.
- D) Brad has an excuse for refusing Dylan's invitation.

**7. Which of the following questions does NOT have an answer in the dialogue?**

- A) Why should they stay at home?
- B) What time will they make a video call?
- C) How many people died because of the virus?
- D) How long should they stay at home?

8. Peter, Sandy and Paula go out for lunch. They all like vegetable soup and meat as a main course. They always eat a light dessert after lunch and have coffee.

Which restaurant is suitable for them?

A) **EVERGREEN RESTAURANT**  
**Menu**

Soup	: Lentil Soup, Chicken noddle soup
Main Course	: Pasta, Lasagna
Dessert	: Apple pie, Cheesecake
Beverage	: Coffee, Tea, Apple juice

B) **ANGELS' PLACE**  
**Menu**

Soup	: Tomato soup, Mushroom soup
Main Course	: Meatball, Grilled chicken
Dessert	: Cake, Baklava
Beverage	: Tea, Coffee, Orange juice

C) **LEMON RESTAURANT**  
**Menu**

Soup	: Chicken soup, Yogurt soup
Main Course	: Fish, Steak, Meatball
Dessert	: Cake, Apple pie
Beverage	: Tea, Coke, Apple juice

D) **STARSHINE RESTAURANT**  
**Menu**

Soup	: Tomato Soup, Carrot soup
Main Course	: Meatball, Steak, Chicken
Dessert	: Ice cream and Milky desserts
Beverage	: Coffee, Tea and Hot drinks

9. Sally and Betty's Internet habits are listed below.

**SALLY**



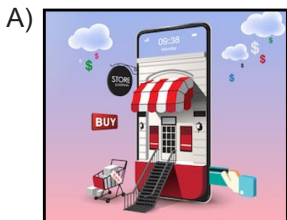
- Doing online shopping
- Watching films and videos
- Learning how to cook something

**BETTY**

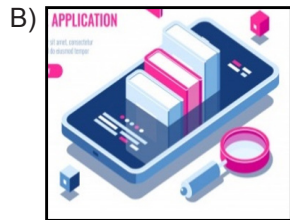


- Looking for new recipes
- Following online courses
- Booking flight tickets

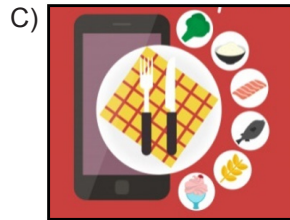
Which application can both Sally and Betty use?



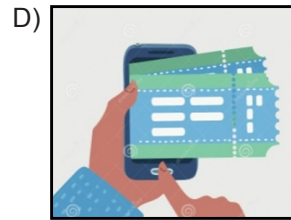
E - PAY



E - ACADEMY



YUMMY



SKYSCANNER

10.



**LIVE MUSIC / START AT 2PM**  
**ENTRY \$8 / FUN & FOOD**

**AT DREAM SECONDARY SCHOOL**  
102. Second Street

FOR MORE INFORMATION PLEASE CONTACT MARY LUKE

According to the brochure, there is NO information about the ---- of the event.

- A) place                      B) time                      C) price                      D) date

11. **Alice** : Hey, Alice. Would you like to watch a comedy at my place tonight?

**Betty** : ----

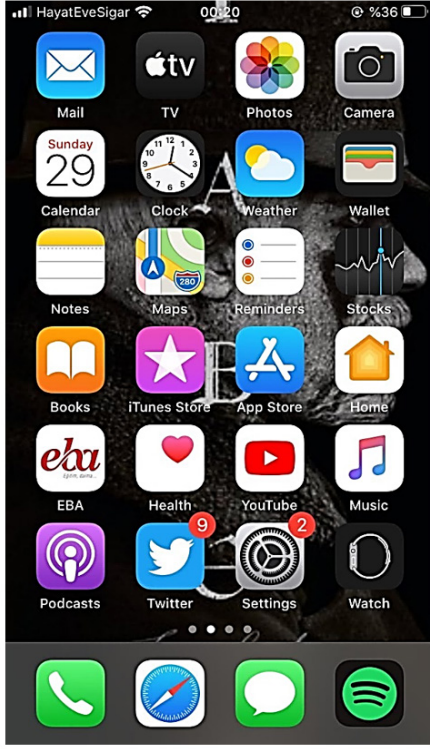
**Alice** : No problem for me. See you at 10 p.m.

- I. Awesome, I am crazy about comedies.
- II. Great idea but I can only come with my little brother.
- III. Sorry, I must stay at home.
- IV. I don't like comedies. How about watching a sci-fi?

Which of the statements above can complete the dialogue?

- A) Only II                      B) I-IV                      C) II-IV                      D) I-III-IV

12. Tom uses the Internet for different purposes. Here is his smartphone's screen.



According to the given information, which of the following is NOT correct?

- A) He can find his way by using his smartphone.
- B) Tom uses the Internet for educational purpose.
- C) Tom listens to his favorite singers' songs on the Net.
- D) He loves playing online games on his smartphone.

## CEVAP ANAHTARI

### TÜRKÇE

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A

### MATEMATİK

1. B
2. C
3. A
4. C
5. D
6. D
7. D

### FEN BİLİMLERİ

1. C
2. A
3. C
4. B
5. C
6. D
7. C
8. B
9. A
10. A
11. B

### T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. D
2. B
3. A
4. C
5. A
6. B
7. B
8. C
9. D
10. C
11. D

### DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. D
2. D
3. A
4. B
5. D
6. B
7. B
8. C
9. D
10. B
11. A
12. D
13. B

### İNGİLİZCE

1. B
2. C
3. D
4. B
5. B
6. D
7. B
8. D
9. C
10. D
11. C
12. D

